

**JUSTIFICACIÓN AGRONÓMICA ENSAYO DE VARIEDADES DE
SORGO CON NÚMERO DE EXPEDIENTE TRF2017CE0007**

1. ENTIDAD QUE LO SOLICITA

COOPERATIVA AGRÍCOLA VIRGEN DE LA OLIVA

2. TÉCNICO RESPONSABLE

JOSÉ LUIS ANGOY LONGÁS

3. TÍTULO DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ENSAYO DE VARIEDADES DE SORGO DE PRIMERA COSECHA

4. LOCALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

50:95:0:0:103:20061 , Bardenas

5. OBJETO DE LA ACTIVIDAD

CONOCER LAS VARIEDADES DE SORGO QUE MÁS RINDEN EN LA ZONA, PUDIENDO SER UNA ALTERNATIVA DE CULTIVO DE PRIMAVERA SIMILAR AL MAIZ O GIRASOL

6. REPERCUSIONES DE LA ACTIVIDAD

LA ACTIVIDAD SE HA REALIZADO EN BARDENAS (EJEA DE LOS CABALLEROS), HABIENDO ESTADO SEÑALIZADA CORRECTAMENTE CON EL CARTEL HOMOLOGADO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTE TIPO DE ACTIVIDADES

7. PLANTEAMIENTO DE LA ACTIVIDAD

SE HAN REALIZADO BLOQUES DE DISTINTAS VARIEDADES, OCUPANDO CADA VARIEDAD UN CUARTO DE LA PARCELA; "MICROPARCELAS" DENTRO DE CADA PARCELA, PARA QUE EL ENSAYO SE ASEMEJE LO MÁXIMO POSIBLE A LA REALIDAD

CAMINO					
r e l l e n o " 1 e r b a n c a l "	E u r a l i s A L I Z É	D S B M A T L L E 3 4 1 0	m a r g e n	K S J H 4 g o 1 K W S	S U S B a t l l e S W E E T S A N A
	e F O E H N i s	T O N K A W A B A T L L E		T A R G G T A	M A I S S A D O U R I G G O R
CAMINO					

8. REFERENCIAS A TOMAR DE LA ACTIVIDAD

SE VALORARÁ RENDIMIENTO EN CUANTO A KILOS POR HECTÁREA DE LAS DISTINTAS VARIEDADES PARA TENER REFERENCIA DE LAS CARACTERÍSTICAS CUANTITATIVAS DE CADA VARIEDAD

9. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

ENSAYO DE VARIEDADES DE SORGO						
	EMPRESA	VARIEDAD	KG/HA	HUMEDAD	KG /HA corregido a 14 °	Pespecifico
1	EURALIS	FOEHN	4685	17,3	4466	76,2
2	EURALIS	ALIZE	3827	17,1	3662	78,6
3	BATLLE	TONKAWA	4306	20,1	3966	72,4
4	BATLLE	DSM3410	2615	18,8	2442	71,9
5	RAGT	TARGA	3956	17,7	3756	76,4
6	KWS	KWSKSTHG01	2647	17,4	2517	70,4
7	BATLLE	SWEET SUSSANA	3976	17,4	3786	70,4
8	MAISSADOUR	IGGOR	5375	22,6	4795	56,7





COMO CONCLUSIÓN, CABE DESTACAR QUE MIENTRAS LA PRODUCCIÓN DEL SORGO NO SEA MÁS ELEVADA, Y SE PUEDA LLEVAR A CABO ALGÚN TRATAMIENTO HERBICIDA EFICAZ CONTRA HOJA ESTRECHA (*Echinocloa* spp. , *Shorgum* spp.), NO CONSTITUYE UNA ALTERNATIVA ECONÓMICAMENTE VIABLE A CULTIVOS COMO MAIZ Y GIRASOL. EN NUESTRO CASO, SE HAN REALIZADO DOS TRATAMIENTOS HERBICIDAS; NINGUNO DE LOS DOS HAN SIDO EFECTIVOS CONTRA “PANICILLA” Y “MILLETA”. VEREMOS SI EN EL ENSAYO DE SEGUNDA COSECHA, HAY MEJORES RESULTADOS, YA QUE, A DIFERENCIA DEL AÑO PASADO, POR EL MOMENTO, SE ENCUENTRA LIBRE DE ARVENSES, HABIENDO APLICADO COMO TRATAMIENTO “WING P”